Allegato n. 2 et serbeli n. 3

PROCEDURA VALUTATIVA RELATIVA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 - LEGGE 240/2010 - S.C. 09/A3 — "PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA", S.S.D. ING-IND/15 - "DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE", BANDITA CON IL D.R. N. 2159/2021 DEL 07/05/2021 - ALBO N. 1148 DEL 07/05/2021.

## Traccia n°1

Con riferimento ai sistemi di stampa 3D, il candidato descriva le tecnologie SLM, SLS, FDM e le fasi necessarie per il passaggio dal modello CAD al prototipo fisico, evidenziando i parametri che influenzano maggiormente la qualità del risultato.

Hames de de

Allegato n. 3 et revleti n. 3

PROCEDURA VALUTATIVA RELATIVA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 - LEGGE 240/2010 - S.C. 09/A3 – "PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA", S.S.D. ING-IND/15 - "DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE", BANDITA CON IL D.R. N. 2159/2021 DEL 07/05/2021 - ALBO N. 1148 DEL 07/05/2021.

## Traccia n°2

Il candidato descriva le macchine utilizzate nelle lavorazioni per asportazione di truciolo ed i cicli di lavorazione tradizionale ed a controllo numerico per la realizzazione di un albero di trasmissione con cave per linguetta o chiavetta.

HANNES DE

Allegato u. 4 al verbale is. 3

PROCEDURA VALUTATIVA RELATIVA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 - LEGGE 240/2010 - S.C. 09/A3 – "PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA", S.S.D. ING-IND/15 - "DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE", BANDITA CON IL D.R. N. 2159/2021 DEL 07/05/2021 - ALBO N. 1148 DEL 07/05/2021.

## Traccia n°3

Il candidato descriva le tecniche di fotogrammetria e scansione laser, le fasi operative e gli strumenti hardware e software necessari al rilievo ed alla ricostruzione dei modelli digitali tridimensionali.

H P